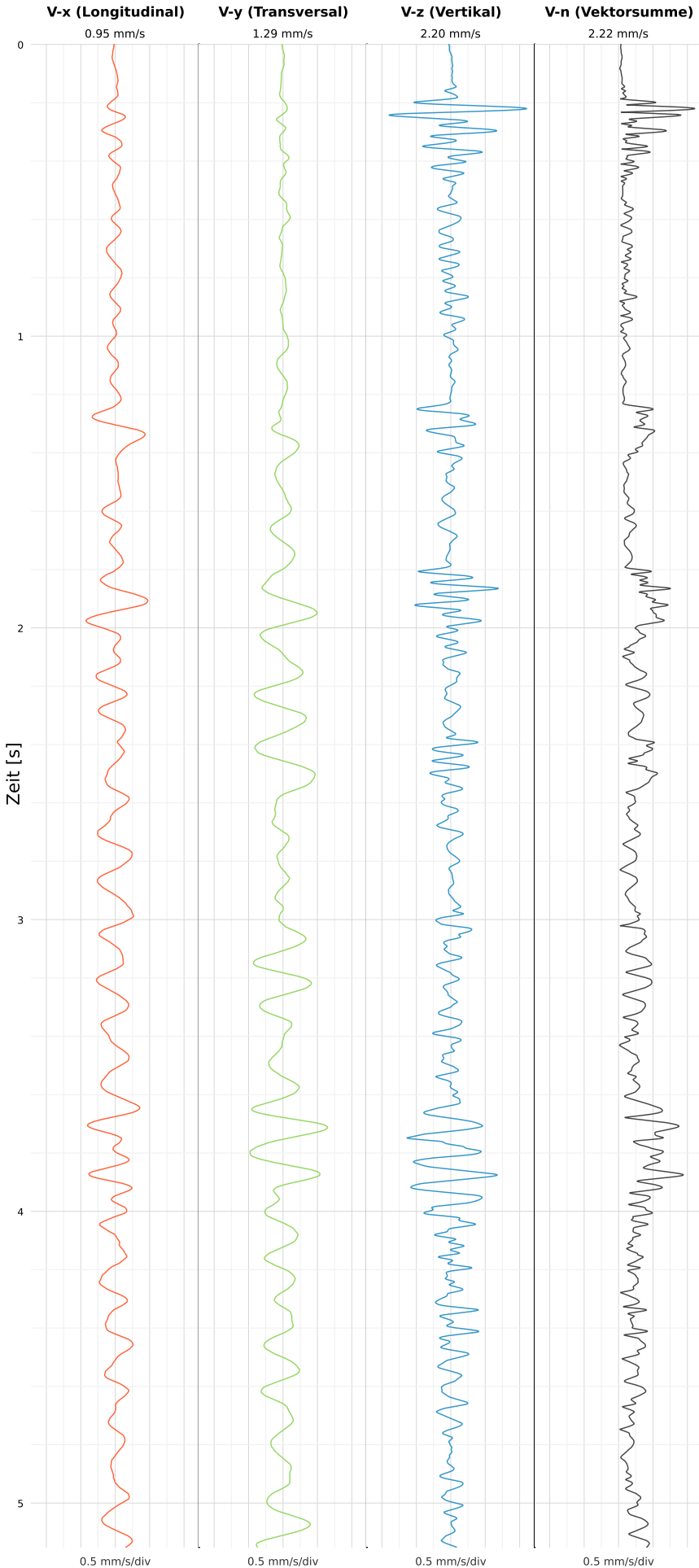


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-125703_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

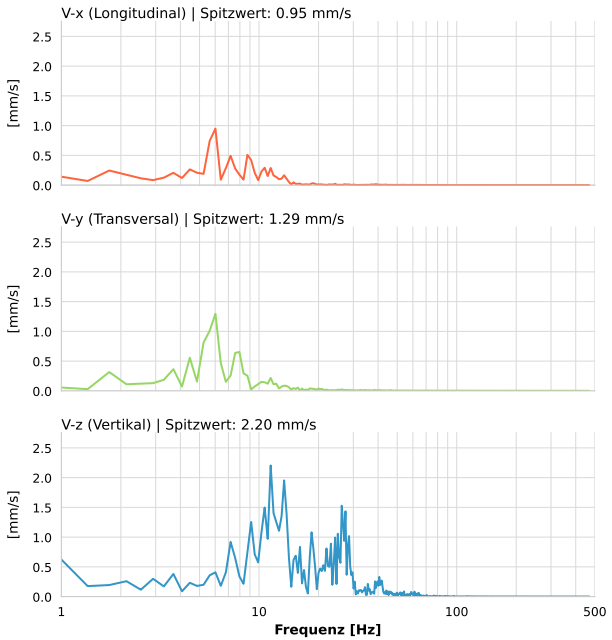
Datum:	19.05.2026
Zeit:	12:57:03
Event-ID:	2492-PG14-19052026-125703
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.95 mm/s	1.29 mm/s	2.20 mm/s
5.8 Hz	5.4 Hz	12.0 Hz
18.97% von Limit	25.90% von Limit	40.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.95 mm/s	5.6 Hz	7.6 Hz	11.8 Hz
Y	1.29 mm/s	5.6 Hz	7.6 Hz	15.3 Hz
Z	2.20 mm/s	11.5 Hz	18.4 Hz	27.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

